Bang & Olufsen

X-TRA SPEAKERS

Installatie handleiding

Inhoud

3 Centrale en lokale systemen
4 Wenken bij de installatie
5 Installeren van de transceiver
8 Monteren van de relaiskast
9 Aansluiten van de kabels
11 Aansluiten van de luidsprekers
12 TV in het lokale systeem
13 Voorprogrammeren

In de gebruiksaanwijzing die eveneens bij deze set wordt geleverd, kunt U lezen hoe U het lokale systeem kunt gebruiken wanneer het eenmaal is aangesloten.

Centrale en lokale systemen

Het centrale systeem bestaat uit de audio- en videosystemen, bijv. een Beomaster of Beocenter en een Beovision TV, of uitsluitend een audiosysteem, compleet met de verschillende bronnen.

Het lokale systeem bestaat uit een stel Beovox luidsprekers en de combinatie die de X-tra luidsprekers vormen: de transceiver en de MCL 2 A relaiskast.

Het lokale systeem is aangesloten op het centrale systeem via een speciale MCL kabel die los te koop is, in elke gewenste lengte.

Opmerking: De afzonderlijke installatie en opstel handleiding die bij Uw Local Control System wordt geleverd, beschrijft in detail het installeren van het systeem en het klaarmaken voor gebruik.
De opstelhandleiding en de gebruiksaanwijzing van Uw TV-toestel geven nadere informatie over de uitsluitend op het TV-toestel te gebruiken functies.

Opmerking: Schakel bij het aansluiten van de kabels de netspanning van het gehele systeem uit door de stekker uit het stopcontact te nemen.

Wenken bij de installatie

- *Wordt de transceiver naast een deur opgesteld, dan kan het hele systeem gemakkelijk op de transceiver zelf in- en uit worden geschakeld bij het binnenkomen en verlaten van de kamer.*
- *Wanneer U klaar bent met het aansluiten, is het verstandig een tekening van het gehele MCL systeem te maken. Dat kan van pas komen wanneer U later het systeem wilt veranderen, of uitbreiden. Of wanneer het systeem tijdelijk moet worden afgebroken wanner U de kamer wilt behangen of schilderen.*
- *Plaats de transceiver niet in direct zonlicht of direct kunstlicht, een spotje bijv., of dichtbij apparaten met krachtige elektrische dan wel magnetische velden zoals dimmers, daar dit de gevoeligheid van de transceiver kan verkleinen.*
- *Mocht U meerdere relaiskasten in Uw huis aanbrengen is het verstandig eerst een MCL-kabel van het audiosysteem naar een verdeeldoos te trekken, en pas daarna de overige MCL-kabels gebundeld naar van deze verdeeldoos naar elke afzonderlijke relaiskast te leggen.*
- *Wanneer U meer dan vier MCL 2 A sets gebruikt, heeft U tevens een expander kast nodig, de MCL 2 E.*
- *De kabellengte tussen de transceiver en de relaiskast mag de 10 meter niet overschrijden. De lengte van de bijgeleverde kabel is 5 meter.*
- *De relaiskast dient op een droge plaats binnenshuis aangebracht gemonteerd te worden. Gaat het om een erg koude plaats, dan adviseren wij het aanbrengen van isolatiemateriaal.*

Opmerking: Bouw- en installatievoorschriften kunnen plaatselijk verschillen; zorg ervoor u aan de plaatselijke verordeningen te houden. Bang & Olufsen kan niet aansprakelijk gesteld worden voor letsel of schade als gevolg van een onjuist uitgevoerde installering.

Installeren van de transceiver

De transceiver kan op verschillende manieren worden aangebracht:

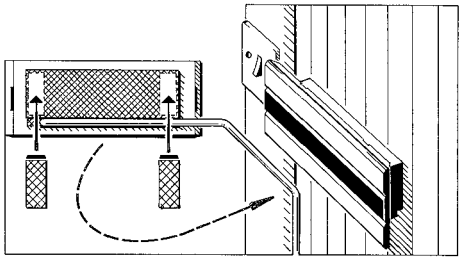
- *Directe montage met tape tegen de wand of een ander vlak.*
- *Vastgeschroefd tegen de muur.*
- *Verzonken montage in een dunne scheidingswand van bijv. hout of gips.*

Steek de kabel door het gat in de achterzijde voordat U de transceiver monteert. De kabel kan ook aan de linker zijde naar buiten worden gebracht en in de daarvoor aangebrachte uitsparing in de achterzijde worden gelegd. Elke transceiver wordt geleverd met een complete montageset.

Plaats de transceiver zó dat deze de Beolink afstandsbediening kan 'zien'.

Gebruik plakband

Breng de twee stukjes dubbelzijdig plakband op de achterzijde van de achterplaat aan. Breng afdekking op de achterzijde aan en zet het geheel vast op de gewenste plaats tegen de wand.

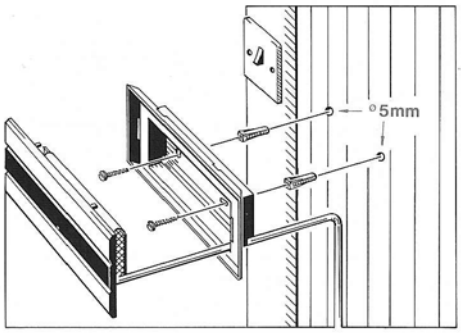


Gebruik van de schroeven

Toebehoren:

- *2 schroeven, 2,9 x 16 mm*
- *2 muurpluggen*

Zet de relaiskast met de twee schroeven vast. Gebruik indien nodig de muurpluggen. Breng de deksel pas aan nadat alle kabels zijn aangesloten.

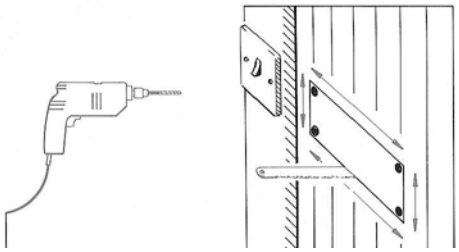


Verzonken montage in de wand

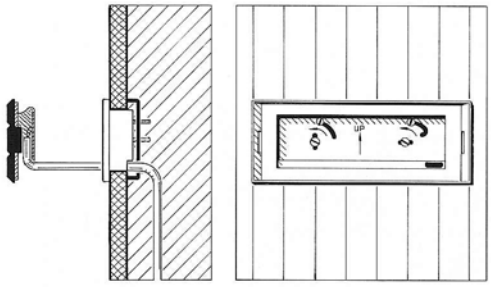
Toebehoren:

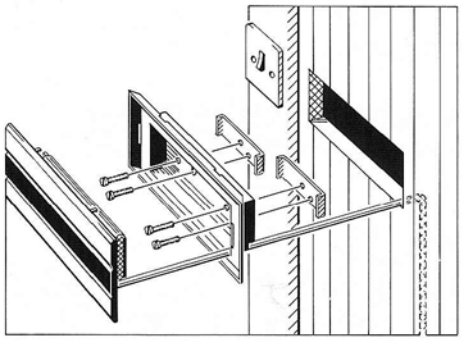
- *2 klemmen*
- *2 schroeven, AM 2,5 x 16 mm*
- *2 schroeven, AM 3 x 16 mm*

Teken de buitenzijde van de achterplaat op de wand af. Boor een gaatje in elk van de vier hoeken van de markering. Zaag de rechthoek uit en let erop dat het gat niet te groot wordt (115 x 38 mm).



Monteer de beide klemmen zonder de schroeven vast te draaien. Breng de achterplaat in de uitsparing aan en draai de klemmen in vertikale positie, waarvoor de beide bovenste schroeven worden gebruikt. Draai de vier schroeven aan.





Monteren van de relaiskast

Plaats de relaiskast op een onopvallende plaats, bijv. tegen de plint, in een kast of in een nis.

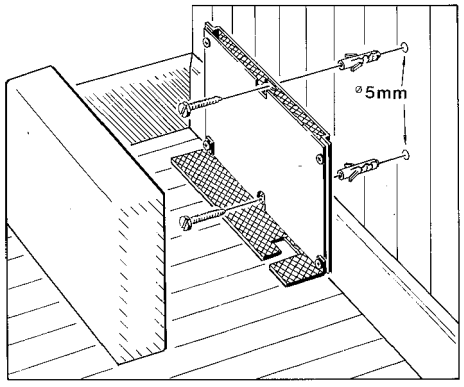
Toebehoren:
- *2 schroeven, 3,5 x 25 mm*
- *2 schroeven, 3 x 8 mm*
- *2 muurpluggen*

Opmerking: de kleine schroeven (3 x 8 mm) dienen alleen gebruikt te worden met een vlakke MCL-kabel.

Wanneer de relaiskast dichtbij of op de plint wordt gemonteerd, let er dan op dat er aan de onderzijde voldoende ruimte overblijft voor de kabels en de pluggen.

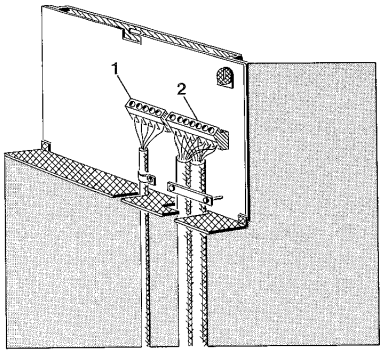
Zet de relaiskast met de twee schroeven vast. Gebruik indien nodig de muurpluggen.

Breng de deksel pas aan nadat alle kabels zijn aangesloten.



Aansluiten van de kabels

Twee typen kabel, de MCL kabel en de transceiver kabel, moeten worden gemonteerd op de beide aansluitstrippen in de relaiskast.

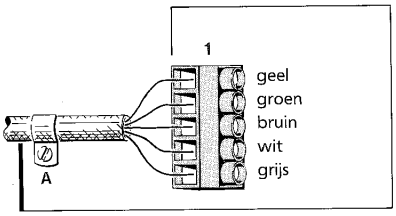


Opmerking: behandel de kabels voorzichtig. Vermijd scherpe hoeken en houd de kabels uit elkaar. Knel de kabels niet af.

Gebruik een mes of een schaar om de kabels te strippen en op lengte te brengen. Gebruik nooit meer kabel dan strikt nodig.

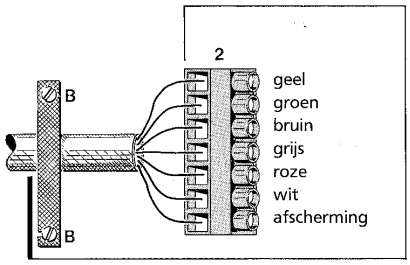
Transceiverkabel

Maak de kabeleinden blank en sluit de aders aan op aansluitstrip 1 in de aangegeven volgorde. Zet de kabel vast door de schroeven van beugel A aan te draaien.



MCL kabel
Verbind de beide pluggen van de MCL-kabel met de aansluitingen SPEAKERS 2 op de Beomaster of de Beocenter van het centrale audiosysteem. Let op de aansluitingen LEFT (links) en RIGHT (rechts). Monteer de blankgemaakte uiteinden van de kabel in de MCL relaiskast, aansluitstrip 2, in de aangegeven volgorde.

Zet de kabel vast door de schroeven van beugel B aan te draaien.



Wanneer een kabel ook naar een andere kamer moet, dient deze ook op aansluitstrip 2 te worden aangebracht, zodat twee draden van dezelfde kleur op dezelfde schroef worden vastgezet.

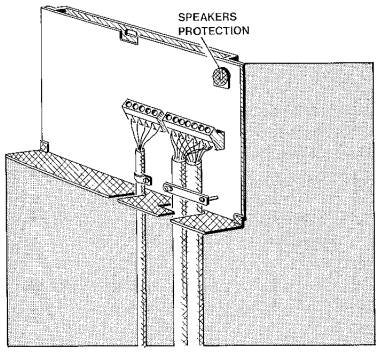
De MCL-kabel is in elke gewenste lengte bij Uw Bang & Olufsen handelaar leverbaar.

Aansluiten van de luidsprekers

Sluit de beide luidsprekers aan op de uitgangen **L** (links) en **R** (rechts) van de relaiskast.

De relaiskast heeft een ingebouwde Speaker Protection (luidspreker-beveiliging) functie. Deze dient zó ingesteld te worden dat de luidsprekers niet overbelast kunnen worden. Dat betekent dat op het moment dat het volume de ingestelde waarde overschrijdt, de luidsprekers automatisch door de beveiliging worden uitgeschakeld.

De schaal op de knop geldt voor 8 Ohm luidsprekers. Bij 6 Ohm luidsprekers, bijv. de Beovox CX 50, die een belastbaarheid hebben van 50 Watt/6 Ohm, de knop lager ingesteld moet worden, in dit geval 40 Watt.



TV in het lokale systeem

Door middel van een antennekabel kan een extra TV-toestel worden aangesloten op het centrale videosysteem en in het lokale systeem worden gebruikt.

Dat betekent dat in aanvulling op het lokale TV-kijken, ook toegang wordt verkregen tot de overige videobronnen in het centrale videosysteem, bijv. videorecorder en satellietontvanger.

Om te voorkomen dat het TV-toestel in het centrale systeem eveneens reageert wanneer U het lokale toestel bedient met de Beolink afstandsbediening, moet het lokale systeem vooringesteld worden.

Deze voorinstelling maakt U met een Beolink afstandsbediening terwijl de Beomaster of Beocenter in het centrale audiosysteem op het lichtnet zijn aangesloten.

Zet het hele systeem in standby (druk op SHIFT, ●) en druk vervolgens op LINK, 1, STORE.

De standby indicatie op de transceiver licht even op om aan te geven dat het bevel is ontvangen. Het lokale systeem is nu geprogrammeerd op Optie 1, d.w.z. dat het lokale TV-toestel gebruikt kan worden zonder het TV-toestel in het centrale systeem te beïnvloeden.

Voor het voorinstellen van het lokale systeem, zie de volgende pagina.

Voorprogrammeren

Het lokale systeem kan als volgt worden vooringesteld.

Controleer eerst of het systeem is ingesteld op **Optie 2** (of misschien op Optie 1, zie voorafgaande pagina).

Wanneer U in verschillende kamers lokale systemen gebruikt en U heeft tevens een Bang & Olufsen lichtregeling in die kamers, dan moet het lokale systeem in elke kamer ook op lichtregeling worden geprogrammeerd.

Optie 2

- *Zet het hele systeem in standby (druk op SHIFT, ●). Druk op LINK, 2 en STORE.*

Optie 1

- *Zet het hele systeem in standby (druk op SHIFT, ●). Druk op LINK, 1 en STORE.*

  Deze programma-optie is alleen van toepassing wanneer de transceiver deel uit maakt van een systeem waarin in dezelfde kamer tevens een TV-toestel is opgenomen (zie pag. 12).

Lichtregeling

- *Zet het gehele systeem in de standby functie (druk op SHIFT, ●). Houd de toets TIMER op de transceiver vast en toets een cijfer in tussen 1 en 4 op de Beolink afstandsbediening.*

  Programmeer de overige transceivers in het systeem op dezelfde wijze, kies alleen een ander getal, b.v. 1 in het eerste lokale systeem, 2 in het tweede, 3 in het derde en 4 in het vierde. Start weer met 1 wanneer U ook een vijfde heeft, dan weer 2 in het zesde, enz.

  De transceiver is op de fabriek geprogrammeerd met het cijfer 0.